(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 196 459**

(21) Número de solicitud: 201730579

(51) Int. Cl.:

E04F 21/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

17.05.2017

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

03.11.2017

(71) Solicitantes:

VIDREPUR, S.A. (100.0%)
Comercio 3, Pol. Ind. Mijares
12550 Almazora (Castellón) ES

(72) Inventor/es:

SANCHEZ HENARES, Eduardo José

(74) Agente/Representante:

MUÑOZ ORGAZ, José Miguel

(54) Título: **Compensador de espesor para recubrimientos de superficies**

ES 1 196 459 U

DESCRIPCIÓN

Compensador de espesor para recubrimientos de superficies.

Objeto de la invención.

El objeto de la presente invención es un compensador de espesor aplicable en la instalación de recubrimientos de superficies y que permite compensar las diferencias de espesor de las piezas de recubrimiento utilizadas en zonas consecutivas.

Campo de aplicación de la invención.

Esta invención es aplicable en la instalación de recubrimientos de superficies, formados por piezas de recubrimiento de diferentes espesores, tales como mosaicos, losetas, mármol o piezas planas en general.

Estado de la técnica.

En la instalación de recubrimientos de superficies, es habitual utilizar en zonas consecutivas piezas de recubrimiento de diferente espesor, con el fin de obtener combinaciones y diseños atractivos.

Un ejemplo típico son las transiciones de losetas o de piezas de mármol a mosaicos que tienen un espesor sensiblemente menor.

Estas piezas de recubrimiento se fijan habitualmente a la superficie a revestir mediante cemento cola, lo que dificulta el enrasado de las caras exteriores o vistas de los recubrimientos de diferentes espesores, ya que para la fijación de las piezas de recubrimiento de menor espesor se debería de aplicar sobre la pared un grueso muy elevado de cemento cola, lo que impide una correcta nivelación, debido a la baja consistencia del cemento cola antes de su endurecimiento.

El solicitante de la presente invención desconoce la existencia en el mercado de soluciones que permitan resolver de forma satisfactoria la problemática expuesta.

Descripción de la invención.

El compensador de espesor para recubrimientos de superficies objeto de esta invención presenta unas particulares constructivas orientadas a compensar las diferencias de espesor de las piezas de recubrimiento utilizadas en zonas consecutivas del recubrimiento y a facilitar el enrasado de las caras exteriores o vistas de dichas piezas de recubrimiento su instalación sobre una superficie.

Este compensador comprende unas piezas flexibles de rejilla, de un espesor predeterminado, destinadas a posicionarse entre la superficie a revestir y unas piezas de recubrimiento de menor espesor, con el fin de compensar su diferencia de espesor en relación a otras piezas de recubrimiento de mayor espesor.

Este compensador está concebido especialmente para la instalación de mosaico y su colocación por detrás del mismo para el enrasado de su superficie vista con la de otras piezas de recubrimiento de mayor espesor, por ejemplo losetas.

La rejilla de dichas piezas flexibles presenta una luz adecuada para el paso de cemento cola por su interior, proporcionado dichas piezas flexibles de rejilla la separación deseada entre las piezas de recubrimiento y la superficie revestir, y una correcta fijación tanto de las piezas de recubrimiento como de la propia rejilla a la pared por la acción del cemento cola.

Las características de la rejilla son la flexibilidad y diseño que permite la penetración del cemento cola en la rejilla y el agarre perfecto entre el mosaico y la pared.

De acuerdo de la invención las piezas flexibles de rejilla están conformadas en un material plástico con el fin de permitir su corte con un cúter para adaptar las al perímetro de la superficie a revestir y recortar la rejilla sobrante que sobresalga de las piezas extremas del recubrimiento.

Descripción de las figuras.

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una de las piezas flexibles de rejilla, conformantes del compensador de espesor para recubrimientos de superficies, según la invención.

- La figura 2 muestra una sección transversal de un recubrimiento de una superficie formado por piezas de recubrimiento de dos espesores diferentes y en la que se puede observar el compensador de espesor en una posición de uso.

Realización preferida de la invención.

Como se puede observar en el ejemplo realización mostrado en la figura 1, el compensador de espesor para recubrimientos de superficies comprende una pieza flexible de rejilla (1) conformada en un material plástico y de un espesor predeterminado.

En este ejemplo concreto el espesor de la pieza de rejilla es de 2,5 mm., ya que este espesor resulta especialmente adecuado para compensar la diferencia de espesor entre piezas de recubrimiento comerciales de mosaico y de loseta, que son combinadas con frecuencia en cocinas y baños.

En el ejemplo mostrado la pieza de rejilla flexible (1) presenta una forma cuadrangular de 30 cm. de lado.

Este compensador de espesor puede adaptarse a cualquier formato de recubrimiento, disponiendo un número variables de piezas flexibles de rejilla (1) adosadas lateralmente y realizando el corte de las porciones sobrantes de dichas piezas flexibles de rejilla (1), por ejemplo mediante un cúter.

En la figura 2 se ha representado un recubrimiento formado por piezas de recubrimiento (2a 2b) de diferente espesor, fijadas mediante cemento cola (3) a una superficie (4) a revestir.

En esta figura se ha representado una pieza de rejilla flexible (1) del compensador de espesor, dispuesta entre las piezas de recubrimiento (2b) de menor espesor y la superficie (4), compensando la diferencia de espesor existente entre dichas piezas de recubrimiento (2a y 2b); de modo que sus caras exteriores o vistas quedan perfectamente enrasadas.

El carácter flexible de este compensador de espesor permite aplicarlo tanto en el recubrimientos de superficies (4) planas como de superficies curvas o alabeadas.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Compensador de espesor para recubrimientos de superficies; aplicable en recubrimientos de superficies (4) formados por piezas de recubrimiento (2a, 2b) de diferente espesor; **caracterizado** por que comprende unas piezas flexibles de rejilla (1) de material plástico, destinadas a posicionarse entre la superficie (4) a revestir y las piezas de recubrimiento (2b) de menor espesor, con el fin de compensar las diferencias de espesor de las distintas piezas de recubrimiento (2a, 2b); presentando dichas piezas flexibles de rejilla (1) un espesor predeterminado.

2. Compensador de espesor, según la reivindicación 1; **caracterizado** porque las piezas flexibles de rejilla (1) presentan un espesor de 2,5 milímetros.

3. Compensador de espesor, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque las piezas flexibles de rejilla (1) presentan una forma cuadrangular de 30 centímetros de lado.

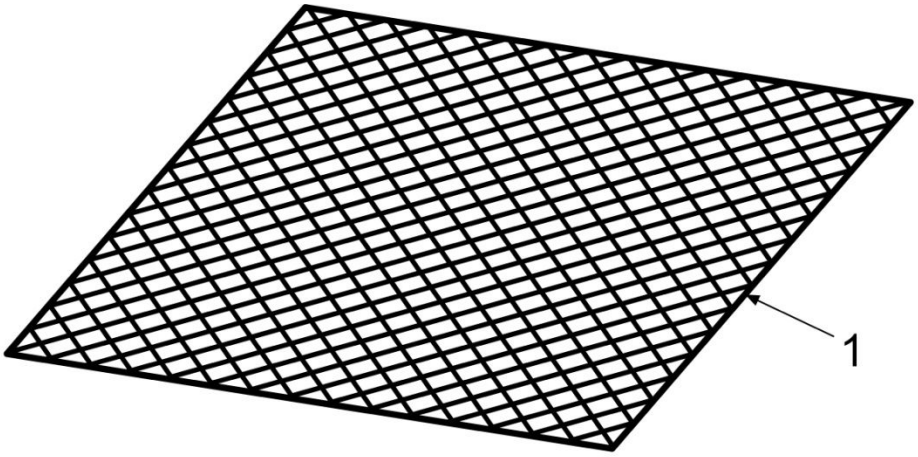

Fig. 1

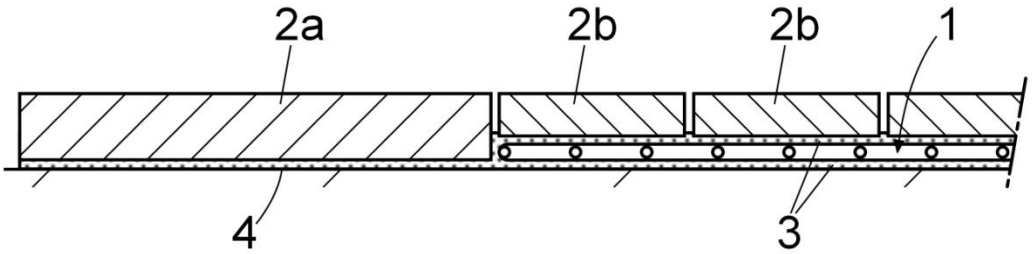

Fig. 2

REIVINDICACIONES

1. Compensador de espesor para recubrimientos de superficies; aplicable en recubrimientos de superficies (4) formados por piezas de recubrimiento (2a, 2b) de diferente espesor; **caracterizado** por que comprende unas piezas flexibles de rejilla (1) de material plástico, destinadas a posicionarse entre la superficie (4) a revestir y las piezas de recubrimiento (2b) de menor espesor, con el fin de compensar las diferencias de espesor de las distintas piezas de recubrimiento (2a, 2b); presentando dichas piezas flexibles de rejilla (1) un espesor predeterminado.

2. Compensador de espesor, según la reivindicación 1; **caracterizado** porque las piezas flexibles de rejilla (1) presentan un espesor de 2,5 milímetros.

3. Compensador de espesor, según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque las piezas flexibles de rejilla (1) presentan una forma cuadrangular de 30 centímetros de lado.

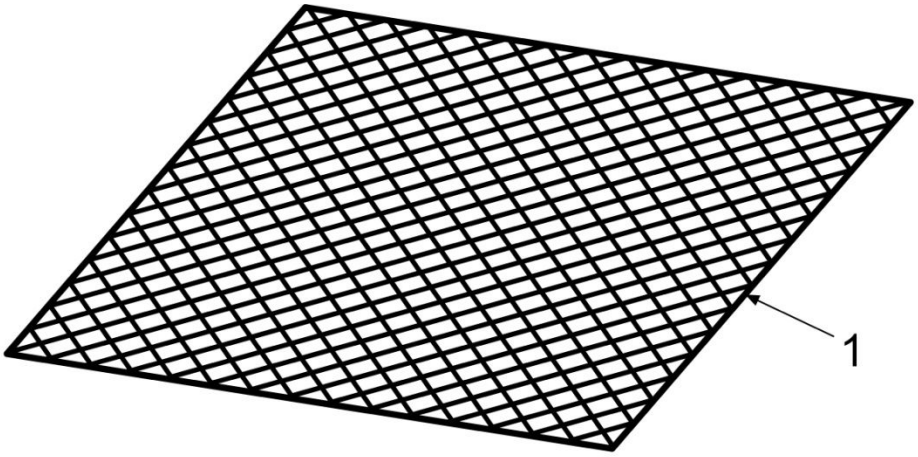

Fig. 1

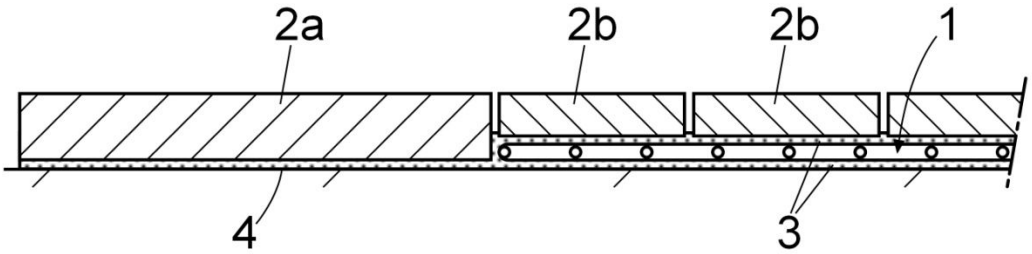

Fig. 2